

20 REGISTRE PCT/PCTO 10 // 1998

PCT

ORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE  
Bureau international



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>6</sup> :  H04R 1/10		A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/25832  (43) Date de publication internationale: 17 juillet 1997 (17.07.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/00041  (22) Date de dépôt international: 9 janvier 1997 (09.01.97)		(81) Etats désignés: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, brevet ARIPO (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).	
(30) Données relatives à la priorité: 96/00459 12 janvier 1996 (12.01.96) FR		Publiée Avec rapport de recherche internationale.	
(71) Déposant ( <i>pour tous les Etats désignés sauf US</i> ): GALLET S.A. [FR/FR]; Zone Industrielle Sud, F-01400 Châtillon-sur-Chalaronne (FR).			
(72) Inventeurs; et  (75) Inventeurs/Déposants ( <i>US seulement</i> ): GALET, Adrien [FR/FR]; Montaplan, F-01400 Châtillon-sur-Chalaronne (FR). MADEN, Bernard [FR/FR]; 2, allée des Libellules, F-01960 Péronnas (FR).			
(74) Mandataire: GASQUET, Denis; Cabinet Gasquet, Les Pléiades, Park Nord Annecy, F-74370 Metz-Tessy (FR).			

(54) Title: IMPROVEMENT TO AN ELECTROACOUSTIC COMMUNICATION DEVICE FOR USE ON PROTECTIVE HEADGEAR

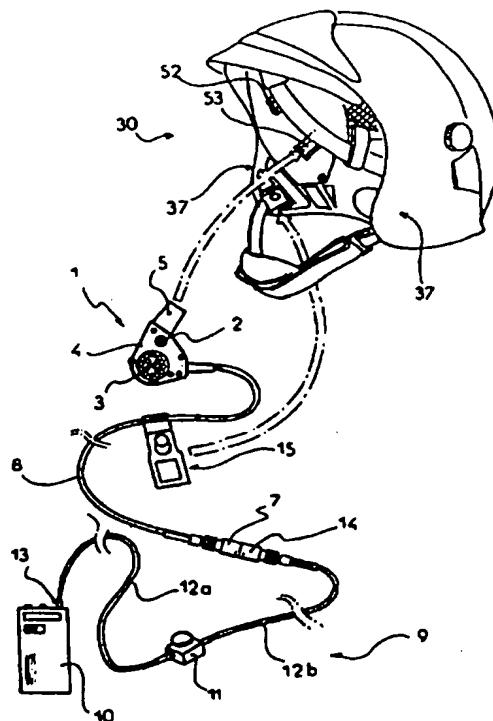
(54) Titre: PERFECTIONNEMENT POUR DISPOSITIF DE COMMUNICATION DU TYPE ELECTROACOUSTIQUE DESTINE A EQUIPER UN CASQUE DE PROTECTION

(57) Abstract

An electroacoustic communication device (1) including a sensor, e.g. a microphone, and an earphone, and suitable for use on protective headgear (30). The sensor and the earphone are arranged in a housing (4) and connecting means are provided for attaching the housing (4) to the headgear (30).

(57) Abrégé

Dispositif de communication du type électroacoustique (1) pour casque de protection (30), comprenant un capteur, tel qu'un microphone, et un écouteur, caractérisé en ce que ledit capteur et l'écouteur sont disposés dans un boîtier (4) et en ce qu'il est prévu des moyens de liaison destinés à fixer ledit boîtier (4) au casque (30).



**UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION**

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Autriche	GB	Royaume-Uni	MW	Malawi
AU	Australie	GE	Géorgie	MX	Mexique
BB	Barbade	GN	Guinée	NE	Niger
BE	Belgique	GR	Grèce	NL	Pays-Bas
BF	Burkina Faso	HU	Hongrie	NO	Norvège
BG	Bulgarie	IE	Irlande	NZ	Nouvelle-Zélande
BJ	Bénin	IT	Italie	PL	Pologne
BR	Brésil	JP	Japon	PT	Portugal
BY	Bélarus	KE	Kenya	RO	Roumanie
CA	Canada	KG	Kirghizistan	RU	Fédération de Russie
CF	République centrafricaine	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CG	Congo	KR	République de Corée	SE	Suède
CH	Suisse	KZ	Kazakhstan	SG	Singapour
CI	Côte d'Ivoire	LI	Liechtenstein	SI	Slovénie
CM	Cameroon	LK	Sri Lanka	SK	Slovaquie
CN	Chine	LR	Liberia	SN	Sénégal
CS	Tchécoslovaquie	LT	Lituanie	SZ	Swaziland
CZ	République tchèque	LU	Luxembourg	TD	Tchad
DE	Allemagne	LV	Lettonie	TC	Togo
DK	Danemark	MC	Monaco	TJ	Tadjikistan
EE	Estonie	MD	République de Moldova	TT	Trinité-et-Tobago
ES	Espagne	MG	Madagascar	UA	Ukraine
FI	Finlande	ML	Mali	UG	Ouganda
FR	France	MN	Mongolie	US	Etats-Unis d'Amérique
GA	Gabon	MR	Mauritanie	UZ	Ouzbékistan
				VN	Viet Nam